Facca R8 S13 E15



\*0MTP1304\*



Vass2R01s361-365 0Mtp1304

FH GrappGenne 2007

Code Intro : **0Mtp1304** Nom Var : Cépage non identifié Nom Intro : Facca R8 S13 E15

 ${\tt Emplacement}: Vass2R01s361\text{--}365$ 



# Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3078

Année:2008 grappgen07

Observateur:

CodeIntro: 0Mtp1304

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction: Facca R8 S13 E15

Emplacement: Vass2R01s361-365

### Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

# Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe: très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

# Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3	4/3	11/3	2	
2	2		11/3	1	
3	en formation	413	11/3	2	
4	7	4/3	11/3	1 (mange)	
5	5	4/3 2016	11/3(2000)	0	
Moyenne	23		11/3	6	3

Début véraison Date de Date de floraison Taux de Date de moitié nouaison début moitié maturité aoûtement début (oiv 303) (oiv 306) (oiv 304) (oiv 302) % (oiv 501) 231

P PAN

Bail

# Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3078

Année: 2007

Code cépage : 0Mtp1304

Code introduction:

Nom introduction: Facca R8 S13 E15

Observateur:

Emplacement: Vass2R01s361-365

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

# Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

# Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	#				
2	n sometion	83	12/3 (30)	O marrier	
3	4			1	
4	+	6 3	12/3	2	
. 5	6	6 3	12/3	2	
Moyenne	18		12/3	4	2

Date de floraison Taux de Date de véraison Date de Début début moitié nouaison début moitié maturité aoûtement (oiv 304)+2 (oiv 302) % (oiv 501) (oiv 303) (oiv 306) 6/07

> 100 W- H/2 h. 2. 12/7

Couls B Sous N pyins of

14/8: M proche - un for A. IKell.

18 Loll : visuellat Brien mûn don' mous

A. IK: 19-19,5 - féfins Bruno frages

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version 2003

7

# Formulaire de description 2/8

(stade floraison)

Année: 2007

Observateur: 7 D

Code cépage

Code introduction: 0Mtp1304

Nom introduction: Facca R8 S13 E15

Emplacement: Vass2R01s361-365

# Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 0 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

## Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 12 faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

# Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 1 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible  $\widehat{y}$  - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1)- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 0 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

# Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

Année : 2007 GrappGenne2006

Observateur: TD

Code cépage Code introduction : 0Mtp1304

Nom introduction: Facca R8 S13 E15 Emplacement: Vass2R01s361-365

## Rameau herbacé

oiv 006 port: érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 009 couleur face dorsale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 010 couleur face ventrale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds: nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 9. oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds: absence 3 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible ? - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7- très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1 subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

# Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins I-1,1 à deux 2-2,2 à trois 3-plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base: absence 1 - présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé: épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune 3.

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4.

Bouton floral: petit 1 - moyen 2 - gros 3.

# Formulaire de description 4/8

(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2007 GrappGene06 Observateur : T Description : Observateur : Observate

Nom introduction: Facca R8 S13 E15 Emplacement: Vass2R01s361-365

#### Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5- vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2

- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 2

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente Ø- présente 9.

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D- très forte 9.

# oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 32 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 12 présente 9.

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente A - présente 9.

#### Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible (V-faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3) - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

#### Autre

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

## Vassal: Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

## Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré D

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2)3-4-5-6 / forme = Q-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

[ sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non ]

[ dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-6-7-9 / courtes-moy-longues ]

# Formulaire de description 5/8 (stade maturité) Année: 2007 GrappGen06 Observateur: Code cépage : Code introduction: 0Mtp1304 Emplacement: Vass2R01s361-365 Nom introduction: Facca R8 S13 E15 Grappe oiv 202 longueur: très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm)(3 - moyenne (14-18 cm) 5 longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): 18 a oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 Valeur absolue (en cm.): 100 large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. oiv 206 longueur pédoncule: très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement A - moitié 5 - plus de la moitié 7. oiv 208 forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3. oiv 209 présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3. oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.): 15 oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.): 45 oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1)- uniforme 3. oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8. oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6. oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2 oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oix 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9. oiv 229 ombilic: peu apparent 1 - apparent 2. oiv 230 coloration de la pulpe : non colorée D- colorée 2. oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée / - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9. oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1)- juteuse 2. oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7. oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9. oiv 236 saveur : aucune 4 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

oiv 238 longueur pédicelle: très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. oiv 240 séparation du pédicelle: très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.

oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3 oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 0 - présentes 2.

Vassal: 000-11 axe de la rafle de la grappe : non coloré 2 - coloré 1.
000-18 région ombilicale : déprimée 1 - non déprimée 2.
Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

# Formulaire de description 6 / 8

(après chute des feuilles)

Année : 200/7 8

GrappGen06

Observateur:

Code cépage :

Code introduction: 0Mtp1304

Nom introduction: Facca R8 S13 E15

Emplacement: Vass2R01s361-365

#### Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique (3) aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3,

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1/2 - présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence D- présence 9.

oiv 351 vigueur \*: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5- forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 52- forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3- moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue: \$5

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 10 ...

# Suppléments pour Porte-greffe

oje/ 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

## Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens(2)- saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 / partiellement présente 2 – présente 3.

<sup>\*</sup> voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »